



## Inhaltsverzeichnis.

Die arabischen Ziffern geben die Seitenzahlen an.

Die mit einem \* versehenen Ziffern beziehen sich auf das Beiheft XXVII, Nr. z. nämlich: Grunwald, Dr. Hugo: Rizinus. (Die Rizinuskultur, die Herstellung und Verwendung des Rizinusöles.)

ABC-Zapfung, Die - bei Hevea 474. Abessinien, Kaffeekultur in - 381. Abhängigkeit der Kautschukerträge vom Alter der Bäume 113.

Alfa, Ausbeutung und Verwendung von - 335.

Algerien, Bewässerungsarbeiten in -205.

Algier, Ausfuhr von "Crin vegetal" aus - im Jahre 1929 327.

Anbau und Verarbeitung von Jute in Siam 67.

-: von Ramie in Nordafrika 67.

Angola, Olpalme in - 328.

Anogeissus latifolia, Blätter von als Gerbmittel 116.

Asphaltpappe als Bodenbedeckung im Pflanzenbau 116.

Aufbereitung von Rosinen und Korinthen in Südafrika 71.

Aufforstung mit Pinus Merkusii 513. Aufhebung des Sichtvermerkszwanges für Deutsch-Ostafrika (Tanganjika-Territorium) 65.

Ausbeutung und Verwendung Alfa 335.

Ausfuhr von Hauptprodukten aus Deutsch-Ostafrika (Tanganjika-Territorium) im Jahre 1929 290.

-: von Hauptprodukten aus dem franz. Mandatsgebiet Kamerun 415.

- von landwirtschaftlichen Hauptprodukten aus Nigerien im Jahre 1028 234.

- von neusceländischem Hani aus Neuseeland III.

-: und Einfuhr des britischen Mandatsgebiets Kamerun im Jahre 1928

IO.

Ausfuhrverbot für australische Schafe

Außenhandel, Der - der Goldküste 378.

-: Der - des französischen Mandatgebiets Togo im Jahre 1929 325.

—: Der — Samoas im Jahre 1929 195.

-: Der - Siams im Jahre 1928/29 330.

-: Der - von Südwestafrika im Jahre 1929 377.

-: Der - und die Wirtschaftslage von Njassaland im Jahre 1929 509.

-: Der - und die landwirtschaftliche Produktion des französischen Mandatsgebiets Syrien 10.

Ausstellung, Landwirtschafts- und Industrie- in Kairo 1931 204.

Babassukuchen als Futter für Milchkühe 202.

Bakterienprozeß, Gewinnung pflanzlichen Ölen und Fetten durch einen - 246.

Bambus, Papierherstellung aus - in Britisch-Indien 168.

Bananen in Siam 421.

-: Der internationale Handel mit -

Bastfasern, Versuche über die Gewinnung von -. Von Dr. A. Marcus 5. Baumwollbau in Spanien 151.

-: Über Fortschritte des - in Deutsch-Ostafrika (Tanganjika-Territorium) 326.

Baumwolle, Die Mechanisierung des Anbaus und der Ernte der einjährigen Tropenkulturen unter besonderer Berücksichtigung der --. Von Dr. A. Marcus 273.

Baumwolle, Verbesserungsmöglichkeit der im Sudan einheimischen — 67. Baumwollerntemaschinen 118.

Baumwollsorten, Neue ägyptische – 107.

Befall von Kapok durch den braunen Wurzelpilz 339.

Bekämpfung, Die — der Steif- und Lahmseuche 75.

—: der Nashornkäfer an Kokospalmen 79.

Belgisch-Kongo, Feinde der Olpalmen in — 124.

Beschädigungen der Kaffeepflanzen durch Schildläuse 202.

—: der Kaffeebohnen am Kilimandscharo 164. Weitere Mitteilungen über die — 245.

Beschattung von Saatbeeten 201.

Bestimmungen über Einreise, Aufenthalt und Ausreise in Französisch-Kamerun 506.

Bewässerung in Trockenländern. Von Dr.-Ing. H. Keller 92.

Bewässerungsarbeiten in Algerien 205. Bienenwachs, Ausfuhr von — aus Deutsch-Ostafrika 378.

Biologische Bekämpfung der weißen Kaffeelaus 423.

Blattfleckenkrankheiten, Die Erreger der bakteriellen — des Tabaks 475. Bodenbearbeitung, Zur Mechanik der — im Walde 339.

 Anwendung moderner Maschinen und Geräte bei der Anlage von Pflanzungen und Farmen und zur
 in Dauerkulturen. Von Dr. von Monroy 263.

Bodenbedeckung, Asphaltpappe als
— im Pflanzenbau 116.

Bodenbildung, Die — und Bodentypen in Brasilien und Uruguay. Von Dr. N. Kwaschnin-Ssamarin 353, 395.

Bohrraupen in Kokospalmen in Guyana 124.

Bongosiholz 388.

Brasilien, Ausfuhr von Mate aus — 196.

Brasilien, Die Reisproduktion in — 110.

—: Die Gewinnung von Kopaivabalsam in — 111.

Britisch-Indien, Juteernte in -- 329.

Bulgarien, Die Rosenkultur und die Rosenölerzeugung — im Jahre 1929 507.

Burkea africana Hook, Über den Gerbstoffgehalt der Rinden und Früchte von —. Von Prof. Dr. Th. Marx 227.

Caesalpinia coriaria, Kultur und Gerbstoffgehalt von — (Dividivi) in Deutsch-Ostafrika. Von Prof. Dr. Th. Marx 1001

"Central American Plantations Corporation", Die — (Capco), New York 125.

Chemische Untersuchung von Sisal-fasern 39.

Chininbäume, Die Anzucht der —. Von Prof. Dr. A. Zimmermann 373. "Crin végétal", Ausfuhr von — aus Algier im Jahre 1929 327.

Destillationsprodukte der Steinschalen der Kokos- und Ölpalmnüsse 38.

Deutschlands Holzeinfuhr mit besonderer Berücksichtigung der kolonialen Hölzer. Von Walter Müller 100.

Deutsch-Ostafrika, Ausfuhr von Bienenwachs aus — 378.

—: Aufhebung des Sichtvermerkszwanges für — (Tanganjika-Territorium) 65.

 Ausfuhr von Hauptprodukten aus
 (Tanganjika - Territorium) im Jahre 1929 290.

—: Ernteaussichten in — (Tanganjika-Territorium) 193.

—: Über Fortschritte des Baumwollbaues in — (Tanganjika-Territorium) 326.

—: Kultur und Gerbstoffgehalt von Caesalpinia coriaria (Dividivi) in —. Von Prof. Dr. Th. Marx 100.

-: Plan zur Elektrifizierung - 233.

Deutsch-Ostafrika, Neuer Zolltarif für — (Tanganjika-Territorium), Kenya und Uganda 233.

Düngung von Kokospalmen 25.

-: Die - des kolumbianischen Kaffees 241.

-: von Gründüngungspflanzen 25.

Ebenholz, Neuregelung des Holzschlags von — im französischen Mandatsgebiet Kamerun 106.

Edisons Methode der Kautschukgewinnung 167.

Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Entwicklung des

Kaffees 24. Einfuhr von Düngemitteln in Neuseeland 428.

Einrichtung neuer landwirtschaftlicher Genossenschaften in Südwestafrika 472.

Einzäunungen, Die — der Weiden und Pflanzungen. Von W. Kolbe 483.

Ekuador, Die Steinnußgewinnung in

Elektrifizierung, Plan zur — Deutsch-Ostafrikas 233.

Ernteaussichten in Deutsch-Ostafrika (Tanganjika-Territorium) 193.

Erntemaschinen für Olivenfrüchte 421. Eukalyptus, Nachteiliger Einfluß von — auf den Tabakbau 123.

Eucalyptus diversicolor als Gerbmittel

Eucalyptus saligna, Verwendung des Holzes von — zur Herstellung von Papier und Kunstseide 31.

Fachtagung, Die — des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees in Köln a. Rh. am 27. und 28. Mai 1930 232. Farmwirtschaft und industrielle Unternehmungen in Südwestafrika 193.

rasern und Fasergewinnung von Urena lobata (Paka) 296.

Fetten, Weltversorgung mit organischen — im Jahre 1929 299.

--: Gewinnung von pflanzlichen Ölen und -- durch einen Bakterienprozeß 246. Firestone-Unternehmen, Über den derzeitigen Stand und die Fortentwicklung des — in Liberia 164.

Forstgerät, Ein wichtiges neues — 244.

Forstliches aus der Südafrikanischen Union 228.

Frostschutz in Obstgärten 26.

Früchte, Sterilisierung getrockneter — 125.

Fruchtöl, Piqui-a- 70.

Futter, Babassukuchen als — für Milchkühe 202.

Futtermittel, Heveasamenkuchen als — 512.

Gambir als Zwischenpflanzung bei Ölpalmen 114.

Gerbmittel, Eucalyptus diversicolor als — 115.

—: Blätter von Anogeissus latifolia als — 116.

Gerbstoffgehalt, Über den — der Rinden und Früchte von Burkea africana Hook. Von Prof. Dr. Th. Marx 227.

—: Kultur und — von Caesalpinia coriaria (Dividivi) in Deutsch-Ostafrika. Von Prof. Dr. Th. Marx 100.

Gestehungskosten von Kautschuk 476. Gewinnung von Fasern und Papierpulpe aus Yucca-Blättern 427.

—: von Papierpulpe aus südafrikanischen Harthölzern 243.

—: von pflanzlichen Ölen und Fetten durch einen Bakterienprozeß 246.

Goldküste, Der Außenhandel det 1-378.

Gouvernementspflanzungen in Niederländisch-Indien 38o.

Gründüngung, Einfluß der — auf die Bodenbeschaffenheit 241.

Gründüngungspflanzen, Düngung von — 25.

Haltbarmachung von Traubensaft 427. Handelsregister, Errichtung eines im französischen Mandatsgebiet Kamerun 150. Harze, Die — Niederländisch-Indiens 201.

Heu- und Samengewinnung der Sojabohne 161.

Hevea, Die ABC-Zapfung hei — 474.

—: Zusammenhang zwischen der Rindenanatomie und den Kautschukerträgen von — 240.

-: Zapfversuche bei - 30.

Hevea-Okulierungen in verschiedenen Entwicklungsstadien der Pflanzen 163.

Heveapfropflingen, Krankheit von — 32.

Heveasamenkuchen als Futtermittel 512.

Hibiscus cannabinus, Das Samenöl von — 24.

Holzeinfuhr, Deutschlands — mit besonderer Berücksichtigung der kolonialen Hölzer. Von Walter Müller 100.

Hölzer, Beschreibung einiger tropischer — aus Westafrika nach ihren handwerkstechnischen Eigenschaften. Von Prof. Dr. F. Jentsch und Dr. H. Meyer 313.

Holzöl, Kontrolle des ausgeführten chinesischen — 246.

Jahresbericht über Nutzhölzer 77. Jamaika, Die Landwirtschaft in — 416.

Jute, Anbau und Verarbeitung von — in Siam 67.

Juteernte in Britisch-Indien 329.

Kaffee, Die Düngung des kolumbianischen — 241.

—: Prüfung von — im französischen Mandatsgebiet Kamerun 66.

 Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Entwicklung des – 24.

Kaffeebäume, Zusammenhang zwischen der Bodenreaktion und der Spitzensterbe der — 340.

Kaffeebohnen, Beschädigungen der — am Kilimandscharo. Weitere Mitteilungen über die — 164, 245.

Kaffeedüngung 474.

Kaffeefermentation 163.

Kaffeekirschenkäfer 32.

Kaffeekrankheit auf Sumatra 245.

Kaffeekrankheiten 32.

Kaffeekultur in Abessinien 381.

-: in den portugiesischen Kolonien 235.

Kaffeelaus, Biologische Bekämpfung der weißen — 423.

Kaffeepreise 168.

Kakao, Beobachtungen über die Fermentation des — in Brasilien. Von Prof. Dr. M. Ficker und Dr. Otto A. v. Lilienfeld-Toal 408, 439.

—: Selektionsversuche bei — 112.

Kakaoanbau, Der — in Sierra Leone 196.

Kakaobau in Neuguinea 416.

Kakaobohnen, Welternte und Weltverbrauch von — im Jahre 1928. Desgl. im Jahre 1929 36, 340.

Kakaowirtschaft, Die - Perus 68.

Kalahari, Neue wissenschaftliche Erforschung der — 389.

Kamelrassen, Über die — im Südsahara-Gebiet. Von Dr. Adolf von Duisburg 219.

Kamerun, Aus- und Einfuhr des britischen Mandatsgebiets — im Jahre 1928 10.

—: Ausfuhr von Hauptprodukten aus dem franz. Mandatsgebiet — 415.

—: Bestimmungen über Einreise, Aufenthalt und Ausreise in Französisch-— 506.

 Errichtung eines Handelsregisters im französischen Mandatsgebiet
 150.

 Neuregelung des Holzschlags von Ebenholz im französischen Mandatsgebiet – 106.

-: Prüfung von Kaffee im französischen Mandatsgebiet - 66.

—: Tickpflanzungen in den französischen Mandatsgebieten von Togo und — 507.

 Zollbefreiung von Kolonialprodukten aus den französischen Mandatsgebieten — und Togo 106. Kamerun, Zur Wirtschaftslage in -65.

Kapok, Befall von - durch den braunen Wurzelpilz 339.

Kapokfabriken, Schutz der - gegen Feuersgefahr 242.

Kapokkultur auf Madoera 237.

Kautschuk, Gestehungskosten von -

-: Kaffee, Tee zur Zeit der Jahreswende 35.

Kautschukaufbereitung, Verschiedenes über — 28.

Kautschukerträge, Abhängigkeit der - vom Alter der Bäume 113.

Kautschukgewinnung, Edisons Methode der - 167.

Kautschukmarkt, Vom - 120.

Kautschukpflanze für trockene Gegenden (Euphorbia intisy) 127.

Kautschukstatistik, Resultate der

Kautschukzapfmethode, Neue - in Malaya 338.

Kautschukzapfschema, Ein neues -

Keimung der Samen von Tephrosia candida 160.

Koffeingehalt von Robustakaffee 475-Kofferdam, Verwendung von - 38.

Kokospalmen, Bohrraupen in in Guyana 124.

-: Kultur der - auf Ceylon 510.

-: Bekämpfung der Nashornkäfer an **—** 79.

-: Düngung von - 25.

Kolonialwälder, Die Nutzung französischen — 386.

Kopaivabalsam, Die Gewinnung von - in Brasilien III.

Kopra, Versendung von - in Balien

Kopratrocknung auf den Philippinen 383.

Krafterzeugung, Billige - aus tropischen Abfallstoffen. Von Ludwig Lustig 285.

Krankheit von Heveapfropflingen 32. Kultur der Paranuß in Ostasien 332. -: der Kokospalmen auf Ceylon 510. Lahmseuche, Die Bekämpfung der Steif- und - 75.

Landesausstellung, Verschiebung der - für Südwestafrika 150.

Landwirtschaft, Die - in Jamaika

Landwirtschafts- und Industrie-Ausstellung in Kairo 1931 204.

Macadamianüsse 200.

Madoera, Kapokkultur auf - 237.

Mate, Ausfuhr von - aus Brasilien T06.

Maulwurfsgrille, Eine neue Bekämpfungsmethode der - (Werre) 164.

Mechanisierung, Die - des Anbaus und der Ernte der einjährigen Tropenkulturen unter besonderer Berücksichtigung der Baumwolle. Von Dr. A. Marcus 273.

Melioration der chilenischen Nitratwüste 168.

Minierkäfer, Verseuchung der Palmblätter durch - auf den Philippinen 516.

Mitteilung an unsere Mitglieder 483. Motorsägen, Neuerung auf dem Gebiete der - 244.

Nachruf für Eisenbahndirektor Paul Mittelstaedt 91.

-: für Geh. Baurat und Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. e. h. Friedrich Lenz 351.

Nährstoffe, Versuche über waschung der - aus dem Boden

Neuguinea, Kakaobau in - 416.

Neuseeland, Einfuhr von Düngenlitteln in - 428.

-: Ausfuhr von neuseeländischem Hanf aus - III.

Niederländisch - Indien, Gouvernementspflanzungen in - 380.

Die Harze - 291.

-: Sisalausluhr aus - im Jahre 1929 236.

Nigerien, Ausfuhr von landwirtschaftlichen Hauptprodukten aus - im Jahre 1928 234.

Nitratwüste, Melioration der chilenischen — 168.

Njassaland, Der Außenhandel und die Wirtschaftslage von — im Jahre 1929 509.

Nutzhölzer, Jahresbericht über - 77.

Obstgärten, Frostschutz in - 26.

Ölgehalt der Samen von Uapaca bossenge 160.

Ölpalme in Angola 328.

Ölpalmen, Gambir als Zwischenpflanzung bei — 114.

—: Feinde der — in Belgisch-Kongo 124.

Ölpalmnüsse, Destillationsprodukte der Steinschalen der Kokos- und — 38.

Olivenfrüchte, Erntemaschine für — 421.

Olivenöl, Weltproduktion von - 249.

Palmöl, Eine eigenartige Verfälschung von — 127.

Palmölgewinnung, Einiges über maschinelle —. Von W. Ruschmann. Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. Ruschmann von Fr. Haake 221, 289.

Papayas, Samenlose — 24.

Papierherstellung aus Bambus in Britisch-Indien 168.

Papierpulpe, Gewinnung von Fasern und — aus Yucca-Blättern 427.

 Gewinnung von — aus südafrikanischen Harthölzern 243.

Paranuß, Kultur der — in Ostasien 332.

Peru, Die Kakaowirtschaft von — 68. Pflanzverbände, Die im Plantagenbetrieb in Anwendung kommenden —. Von A. Zimmermann 47.

Philippinen, Verseuchung der Palmblätter durch Minierkäfer auf den — 516.

—: Kopratrocknung auf den — 383. Pinus Merkusii, Aufforstung mit — 513.

Piqui-a-Fruchtöl 70.

Plantagenwirtschaft, Die Technik in der —. Von Geh. Baurat A. A. Schubert 135.

Preisgestaltung, Welterzeugung und — einiger wichtiger landwirtschaftlicher Tropenprodukte. Von Dr. A. Marcus 455.

Prüfung von Sisalfasern 39.

Ramie, Anbau von — in Nordafrika 67.

Regeneratkautschuk, Produktion und Verbrauch von — in den Vereinigten Staaten von Nordamerika 110. Reisproduktion, Die — in Brasilien 110.

Rhenaniaphosphat, Die Wirkung des — 474.

Rindenanatomie, Zusammenhang zwischen der — und den Kautschukerträgen von Hevea 240.

Rizinus. (Die Rizinuskultur, die Herstellung und Verwendung des Rizinusöles.) Von Dr. Hugo Grunwald I\*.

Robustakaffee, Koffeingehalt von – 475.

—: Selektion bei — 69.

Rosenkultur, Die — und die Rosenölerzeugung Bulgariens im Jahre 1929 507.

Rosinen, Türkische - 152.

-: Aufbereitung von - und Korinthen in Südafrika 71.

Röstversuche mit Urena lobata 382.

Samenöl, Das — von Hibiscus cannabinus 24.

Samoa, Der Außenhandel — im Jahre 1929 195.

Schafbestand, Der — und die Wollproduktion in der Südafrikanischen Union 107.

Schafe, Ausfuhrverbot für australische — 128.

Schildläuse, Beschädigungen der Kaffeepflanzen durch — 202.

Seidenerzeugung, Die — der Türkei 106.

Selektion, Über die Steigerung der Kokosnußernte durch - 238.

-: bei Robustakaffee 69.

Selektionsversuche bei Kakao 112. Siam, Anhau und Verarbeitung von

Jute in - 67.

—: Bananen in — 421.

-: Der Außenhandel - im Jahre 1028/20 330-

Sierra Leone, Der Kakaoanbau in -

Sisalagave, Blattkrankheiten der -. Von Prof. Dr. Morstatt 307.

Sisalausfuhr aus Niederländisch-Indien im Jahre 1929 236.

Sisalfasern, Chemische Untersuchung von - 39.

-: Prüfung von - 39.

Sisalkultur, Frankreichs - in Afrika

Sojabohne, Heu- und Samengewinnung der - 161.

-: Wirkung des Kalkes auf Knöllchenbildung der - 422.

Sojabohnen, Prüfung von - auf ihre Resistenzfähigkeit gegen Bakterienbefall 115.

Sonnenblume, Die -. Von Dr. A. Marcus 181.

Sortiermaschinen, Kritische Betrachtungen über - für Kaffee. Von Otto Schnellbach I.

Spanien, Baumwollbau in - 151.

Spitzensterbe, Zusammenhang zwischen der Bodenreaktion und der

- der Kaffeebäume 340.

Steinnußgewinnung, Die - in Ekua-

Sterilisierung getrockneter Früchte

Motorische Stubbenrodemaschinen,

- Von Dr. von Monroy 177.

Südafrika, Aufbereitung von Rosinen und Korinthen in - 71.

Südafrikan. Union, Forstliches aus

der - 228. -: Der Schafbestand und die Wollproduktion in der - 107.

Südwestafrika, Der Außenhandel von - im Jahre 1929 377.

Südwestafrika, Einrichtung neuer landwirtschaftlicher Genossenschaften in - 472.

-: Farmwirtschaft und industrielle Unternehmungen in - 193.

-: Verschiebung der Landesausstellung für - 150.

Sumatra, Kaffeekrankheit auf - 245. Superphosphat, Die Weltproduktion von - im Jahre 1928 389.

Syrien, Der Außenhandel und die landwirtschaftliche Produktion des französischen Mandatsgebiets - 10.

Tabak, Die Erreger der bakteriellen Blattfleckenkrankheiten des - 475.

-: Indische Züchtungsversuche mit - 473.

Tabakbau, Nachteiliger Einfluß von Eukalyptus auf den - 123.

Tanganjika-Territorium, Aufhebung Sichtvermerkszwanges Deutsch-Ostafrika (-) 65.

-: Ausfuhr von Hauptprodukten aus Deutsch-Ostafrika (-) im Jahre 1929 290.

-: Ernteaussichten in Deutsch-Ostafrika (-) 193.

-: Über Fortschritte des Baumwollbaues in Deutsch - Ostafrika (-) 326.

Teemarkt, Der - und die Teeproduktion im Jahre 1929 82.

Temple-Mandarine, Die -, eine neue Citrussorte. Von Prof. Dr. J. C. Th. Uphof 453.

Tephrosia candida, Keimung der Samen von — 160.

Tickpflanzungen in den französischen Mandatsgebieten von Togo und Kamerun 507.

Tier- und Menschenkrankheiten, Beziehungen zwischen -- Von Dr. Ernst Schäle 143.

Togo, Der Außenhandel des französischen Mandatgebiets - im Jahre 1929 325.

-: Tiekpflanzungen in den französischen Mandatsgebieten von und Kamerun 507.

produkten aus den französischen Mandatsgebieten Kamerun und -

Topinamburknollen, Zuckergewinnung aus - 205.

Torf, Verwendung von - im Gewächshaus 422.

Traubensaft, Haltbarmachung von -

Tropen-Genesungsheim, Das - in Tübingen 342.

Tungölbaumkultur, Ausdehnung der - in Amerika 100,

Türkei. Die Seidenerzeugung der -106.

Türkische Rosinen 152.

Uapaca bossenge, Ölgehalt der Samen von - 160.

Urena lobata (Paka), Fasern und Fasergewinnung von - 206.

-: Röstversuche mit - 382.

Verbesserungsmöglichkeit der im Sudan einheimischen Baumwolle

Verfälschung, Eine eigenartige von Palmöl 127.

Versendung von Kopra in Ballen 428. Verseuchung der Palmblätter durch Minierkäfer auf den Philippinen 516.

Versuche über Auswaschung der Nährstoffe aus dem Boden 30.

Verwendung des Holzes von Eucalyptus saligana zur Herstellung von Papier und Kunstseide 31.

- von Kofferdam 38.

- von Torf im Gewächshaus 422.

- von Zitronensäure zur Verbesserung der Kaffeequalität 516.

Vitamingehalt von getrockneten Früchten 167.

Wanderausstellung, Die - der D. L. G. in Köln. Von Dr. M. Kramer 45.

Wasserstoffionenkonzentration, Einfluß der - auf die Entwicklung des Kaffees 24.

Togo, Zollbefreiung von Kolonial- | Welternte und Weltverbrauch von Kakaobohnen im Jahre 1928. Desgl. im Jahre 1929 36, 340.

> Welterzeugung und Preisgestaltung einiger wichtiger landwirtschaftlicher Tropenprodukte. Von Dr. A, Marcus 455,

Weltproduktion von Olivenöl 249.

-: Die - von Superphosphat im Tahre 1028 380.

Weltverbrauch und Weltmarkt von Manilahanf, Maguey, Sisal und Neuseelandhanf im Jahre 1929 80 Weltversorgung mit organischen Fetten im Jahre 1929 299.

Weltzuckererzeugung und --verbrauch 247.

Wirkung des Kalkes auf die Knöllchenbildung der Sojabohne

Wirtschaftslage, Der Außenhandel und die - von Njassaland im Tahre 1929 509.

-: Zur - in Kamerun 65.

Wollproduktion, Der Schafbestand und die - in der Südafrikanischen Union 107.

Yucca-Blätter, Gewinnung von Fasern und Papierpulpe aus - 427.

Zapfversuche bei Hevea 30.

Zitronellgras, Die Kultur von - und das Zitronellöl 14.

Zitronensäure, Verwendung von -zur Verbesserung der Kaffeequalität 516.

Zollbefreiung von Kolonialprodukten aus den französischen Mandatsgebieten Kamerun und Togo 106.

Zolltarif, Neuer - für Deutsch-Ostafrika (Tanganjika-Territorium), Kenya und Uganda 233.

Zucker, Weltzuckererzeugung und -- verbrauch 247.

Zuckergewinnung aus Topinamburknollen 205.

Zuckerpalme, Die - 198. Zwergkokospalmen 158.

## Originalabhandlungen.

- v. Duisburg, Dr. A .: Über die Kamelrassen im Südsahara-Gebiet 210.
- Ficker, Prof. Dr. M., und Dr. Otto A. v. Lilienfeld-Toal: Beobachtungen über die Fermentation des Kakaos in Brasilien 408, 439.
- Grunwald, Dr. Hugo: Rizinus (Die Rizinuskultur, die Herstellung und Verwendung des Rizinusöles) 1\*.
- Haake, Fr.: Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. Ruschmann "Einiges über maschinelle Palmölgewinnung" 289.
- Jentsch: Forstliches aus der Südafrikanischen Union 228.
- Jentsch, Prof. Dr. F., und Dr. H. Mever: Beschreibung einiger tropischer Hölzer aus Westafrika nach ihren handwerkstechnischen Eigenschaften 313.
- Keller, Dr.-Ing. H.: Bewässerung in Trockenländern 92.
- Kolbe, W.: Die Einzäunungen der Weiden und Pflanzungen 483.
- Kramer, Dr. M.: Die Wanderausstellung der D. L. G. in Köln 45.
- Kwaschnin-Ssamarin, Dr. N.: Die Bodenbildung und Bodentypen in Brasilien und Uruguay 353, 395.
- Lustig, Ludwig: Billige Krafterzeugung aus tropischen Abfallstoffen 285.
- Marcus, Dr. A.: Die Mechanisierung des Anbaus und der Ernte der einjährigen Tropenkulturen unter besonderer Berücksichtigung der Baumwolle 273.
- -: Die Sonnenblume 181.
- -: Versuche über die Gewinnung von Bastfasern 5.

- Marcus, Dr. A .: Welterzeugung und Preisgestaltung einiger wichtiger landwirtschaftlicher Tropenprodukte 455.
- Marx, Prof. Dr. Th.: Über den Gerbstoffgehalt der Rinden und Früchte von Burkea africana Hook
- -: Kultur und Gerbstoffgehalt von Caesalpinia coriaria (Dividivi) in Deutsch-Ostafrika 100.
- v. Monrov, Dr.: Anwendung moderner Maschinen und Geräte bei der Anlage von Pflanzungen und Farmen und zur Bodenbearbeitung in Dauerkulturen 263.
- -: Motorische Stubbenrodemaschinen
- Morstatt, Prof. Dr.: Blattkrankheiten der Sisalagave 307.
- Müller, Walter: Deutschlands Holzeinfuhr mit besonderer Berücksichtigung der kolonialen Hölzer 100.
- Ruschmann, W.: Einiges über maschinelle Palmölgewinnung 221.
- Schäle, Dr. Ernst: Beziehungen zwischen Tier- und Menschenkrankheiten 143.
- Schnellbach, Otto: Kritische Betrachtungen über Sortiermaschinen für Kaffee I.
- Schubert, Geh. Baurat A. A.: Die Technik in der Plantagenwirtselfaft 135.
- Uphof, Prof. Dr. J. C. Th.: Die Temple-Mandarine, eine neue Citrussorte 453.
- Zimmermann, Prof. Dr. A.: Die Anzucht der Chininbaume 373.
- -: Die im Plantagenbetrieb in Anwendung kommenden Pflanzverbände 47.

## Literaturbesprechungen.

- Aereboe, Prof. Dr. h. c. F.: Wirtschaft und Kultur in den Vereinigten Staaten von Nordamerika 254.
- "Afrika-Nachrichten" 44, 88, 131, 174, 216, 261, 304, 349, 392, 437, 479, 525.
- Andrees Geographie des Welthandels.

  I., II. und III. Bd. 87, 347.
- Balsac, F. Heim de, A. Deforge, J. Mahen und A. Parveaud: Les palétuviers d'Indochine. Études de leurs écorces 41.
- Barsch, Obering. Otto: Die Motorpflugtechnik. Band II: Der Motorpflugbetrieb 174.
- Becker-Dillinger, J.: Handbuch des gesamten Gemüsebaus einschließlich des Gemüsesamenbaus, der Gewürz-, Arznei- und Küchenkräuter 170.
- Bews, J. W.: The World's Grasses, their Differentiation, Distribution Economics and Ecology 435.
- Bobilioff, W.: Anatomie en Physiologie van Hevea brasiliensis 521.
- Bodkin, G. E.: A Report on the Activities of the Palestine Locust Service in Transjordania during 1929 172.
- Boehringer, Chr.: Ein Menschenalter kolonialer Erfahrungen auf der Insel Ceylon 478.
- Boerger, Dr. Alberto: Observaciones sobre Agricultura 87.
- Brandeis, Antonie: Kochbuch für die Tropen 392.
- Branfoot, M. H.: A critical and historical study of the pectic substances of plants 171.
- Braunshirn, F.: Das Sägewerk
- v. Brehmer, W., und J. Bärner: Uber die Viruskrankheiten bei der Kartoffel 344.
- Brücke, Otto: Die Entwicklung und weltwirtschaftliche Bedeutung der Kopra- und Kokosölproduktion und Konsumption 259.

- Bühler, Dr. Robert Ed.: Die Unabhängigkeitsbestrebungen Englands, Frankreichs und Deutschlands in ihrer Baumwollversorgung 345.
- Bühler, Dr. Theodor: Das Baumwoll-Termingeschäft 215.
- Bunting, B., und J. N. Milsum:
  The Culture of Vegetables in
  Malaya 253.
- Capus, Guillaume: Les Produits Coloniaux d'origine végétale 434.
- Chevalier, Aug.: Les Caféiers du Globe. Fasc. I. Généralités sur les Caféiers 210.
- Clearing Land of Brush and Stumps (U. S. Dept. of Agric. Farmers' Bull. 1526) 257.
- Conti-Rossini, Carlo: L'Abissinia 303.
- Cornelius, Carl G.: Die Deutschen im brasilianischen Wirtschaftsleben. Band 2 41.
- Decker, S.: Der brasilianische Gemüsebau 300.
- "Der Kolonialfreund" 131, 175, 216, 261, 304, 349, 392, 437, 479, 525.
- Die Feldberegnung und ihre Bedeutung für Landwirtschaft und Gartenbau 212.
- Die wirtschaftlichen Kräfte der Welt. 3. Aufl. 1930 173-
- Ebinger Fritz, und Rolf Peters: Wie kalkuliere ich richtig Cif? 261.
- Engelhart, Dr. W.: Das Jod in der Tierzucht und Tierhaltung 43.
- Engler, A.: Die natürlichen Pflanzenfamilien. Zweite Auflage. 2. Bd., 6. Bd. 254.
- English, E. F.: The Present Status of Timber Preservation in South Africa 258.
- Ettling, Carl: Die Gründüngung mit stickstoffsammelnden Pflanzen auf tropischen Pflanzungen 476.
- Fiebrig-Gertz, Prof. Dr. C.: Mate-Paraguay-Tee 521.

Fincke, Dr. Heinrich: Die Entwicklung der Technik der Kakaoverarbeitung 303.

Flatscher, Dr. J. H.: Handbuch

des Sägebetriebes 390.

Fölsch, Max: Die Fabrikation und Verarbeitung von ätherischen Olen 478.

Geer, Johann Sebastian: Der Jesuitenstaat in Paraguay 211.

Geld-, Maß- und Gewichts-Zeiger für den Weltverkehr 215.

Giesicke, F.: Bodenbeurteilung und Probenahme an Ort und Stelle sowie die hierfür in Frage kommenden Untersuchungsgeräte 477.

Gildemeister, E.: Die atherischen Ole. 2. Band, 3. Auflage 40.

Gillrath, J.: Holzbearbeitungsmaschinen und Holzbearbeitung des In- und Auslandes 390.

Goffart, Dr. H.: Die Aphelenchen der Kulturpflanzen 391.

Grafe, Prof. Dr. Victor: Kaufmännische Grundlagen der Warenkunde und Warenkenntnis 435.

Gummigewinnung und Verwertung.

I. Teil. Plantage Marihat-Sumatra

477.

Hackgeräte und ihre Verwendung im Gartenbau 211.

Hafner, Ferdinand, und Gustav: Die Zucht der Seidenraupe in Brasilien 130.

Heise, Hermann: Kleiner malaiischer Sprachführer 41.

Hofstede, Dr. H. W.: Papaine 41.
Howard, Albert, und Gabrielle
Howard: The application of
science to crop-production (Institute of Plant Industry Indore) 171.
Jahresbericht 1929 des Verbandes für

Jahresbericht 1929 des Verhändes im Evangelische Auswandererfürsorge

Janssens, Paul: Le Café Robusta

dans l'Angola 349. Jedermanns Lexikon in 10 Bänden

303.
Kilbinger, Dr. und Dr. Mundinger: Die Untersuchung des

Ackerbodens, eine kurze Kennzeichnung der einzelnen Untersuchungsverfahren und der hierzu erforderlichen Geräte 477.

Knak, D. Siegfried: Wiederaufbau in Ostafrika 478.

Knolle, Dr.-Ing. Wilhelm: Untersuchungen an Breitdresch-Trommeln 174.

"Koloniale Rundschau" 44, 88, 174, 304, 392.

Kopp, A.: Les Ananas 209.

Koroleff, A.: Portable Motor Saws and their Applicability to Cutting Pulpwood in Canada 346.

Krause, Dr. Kurt: Mitteilungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Leipzig 1925—1929 173.

Lehrgang für Maurer. III. Teil 131. Lieb, Richard: Die moderne Sisalspinnerei 436.

Lloyd, A. H.: Engineering for forest rangers in tropical countries with special reference to Burma 130.

L'organisation publique et libre de l'agriculture dans les divers pays, Ier Volume 522.

Lufft, Dr. Hermann: Das Britische Weltreich 348.

—: Lateinamerika 348.

Lütgens, Dr. Rudolf: Allgemeine Wirtschaftsgeographie 391.

de Macedo Soares, J. C.: Der Kautschuk 346.

Martens, Otto, und Dr. O. Karstedt: Afrika, ein Handbuch für Wirtschaft und Reise 169.

Matthei, Prof. Adolfo: Landwirtschaft in Chile 40.

McDonald, J. K.: Coffee Growing (with special reference to East Africa) 210.

Memmler, Prof. Dipl.-Ing. K.: Handbuch der Kautschukwirtschaft 170.

Mémoires et Rapports sur les Matières Grasses. Tome IV: Le Palmier à Huile 211.

Mieske, Dr. Hans: Die Kampferversorgung der Welt 39.

Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten. Ergänzungsheft Nr. 16 349.

Narath, Rudolf: Die Union von Südafrika und ihre Bevölkerung 523.

Naumann, Erich: Obstbau in Argentinien 128.

Nicholls, Henry Alford: A Text-Book of Tropical Agriculture 343. Oldershaw, A. W., und J. Por-

ter: British Farm Crops 435.

Pagliani, Prof. Luigi: Le Piante Medicinali e la loro Coltivazione 344.

Rabaté, E.: La taille de plein vent des fruitiers à noyau 171.

Rhodesian Manual on Agriculture, Industry and Mining 1929—30 479.

Richtlinien für wirtschaftliches Fördern in Sägewerksbetrieben. Teil I: Fördern auf dem Rundholzplatz 523.

Rivière, Ch.: Traité Pratique d'Agriculture pour le Nord de l'Afrique. Tome II 252.

Sander, Dr. Erich: Das Hochland von Abessinien, Habesch 169.

Sapper, Prof. Dr. Carl: Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsgeographie 42.

Schucht, Prof. Dr. Friedrich: Grundzüge der Bodenkunde 522.

Seitz, Dr. Theodor: Vom Aufstieg und Niederbruch deutscher Kolonialmacht. II. u. III. Bd. 88.

South Rhodesia. Handbook for the use of Prospective Settlers on the Land. Fourth Edition 479.

Stamberger, Paul: The Colloid Chemistry of Rubber 254.

Strehlke, E. G.: Grundbegriffe der forstlichen Arbeitslehre 260.

Technisch-Wirtschaftliche Auslandsführer. Bd. 1: Brasilien; Bd. 2: Indien; Bd. 3: Japan 255.

Tröndle, Dr. Karl: Zur Geschichte der amtlichen Handelsvertretung in Lahr 304.

"Übersee- und Kolonialzeitung" 44, 88, 131, 174, 216, 261, 304, 349, 392, 436, 479, 525.

Vageler, Dr. P.: Grundriß der tropischen u. subtropischen Bodenkunde 428.

—: Zur Frage der Stellung von Düngungsversuch und Bodenanalyse bei tropischen Dauerkulturen (Erwiderung auf die Besprechung von Prof. Dr. Eichinger, mit Schlußwort von Eichinger) 516, 520.

Vergleichende Untersuchungen verschiedener Ernteverfahren. Heft 9, Schriften des R. K. T. L. 129.

Warlemont: Das künstliche Holztrocknen 214.

Wegener, Dr. G.: China, eine Landes- und Volkskunde 436.

Winkler, O.: Die Sprengtechnik im Forstbetrieb 256.

Wittschell, Dr. Leo: Klima und Landschaft in Tripolitanien 478.

Wriede, Hans: Maschinelle Grabenreinigung 213.

Zimmermann, Prof. Dr. A.: Die Gerbrinden liefernden Akazien (Wattle-Bäume). Kultur, Gewinnung, Verwendung und Handel 343.